

# 機械軸封選用參數表

## Mechanical Seal Data Sheet

### 設備資訊

製程/設備名稱：		設備編號：	
設備製造商：		設備型號：	
轉速：	rpm	軸轉向(由馬達端觀看)： <input type="checkbox"/> CW <input type="checkbox"/> CCW <input type="checkbox"/> Double Ended [雙吸式]	
軸尺寸：	<input type="checkbox"/> mm / <input type="checkbox"/> inch	設備殼體材質：	
設備型式： <input type="checkbox"/> 泵 [揚程： <input type="checkbox"/> m] <input type="checkbox"/> 鼓風機 <input type="checkbox"/> _____ / <input type="radio"/> 臥式 <input type="radio"/> 立式 <input type="radio"/> _____			
<input type="checkbox"/> 攪拌機 _____ <input type="radio"/> 頂部攪拌 <input type="radio"/> 側邊攪拌 <input type="radio"/> 底部攪拌 <input type="radio"/> _____			
支撐方式： <input type="checkbox"/> 大氣側 / <input type="checkbox"/> 雙軸承 <input type="checkbox"/> 單軸承		製程側 / <input type="checkbox"/> 底部軸承 <input type="checkbox"/> 其他 _____	

### 製程條件

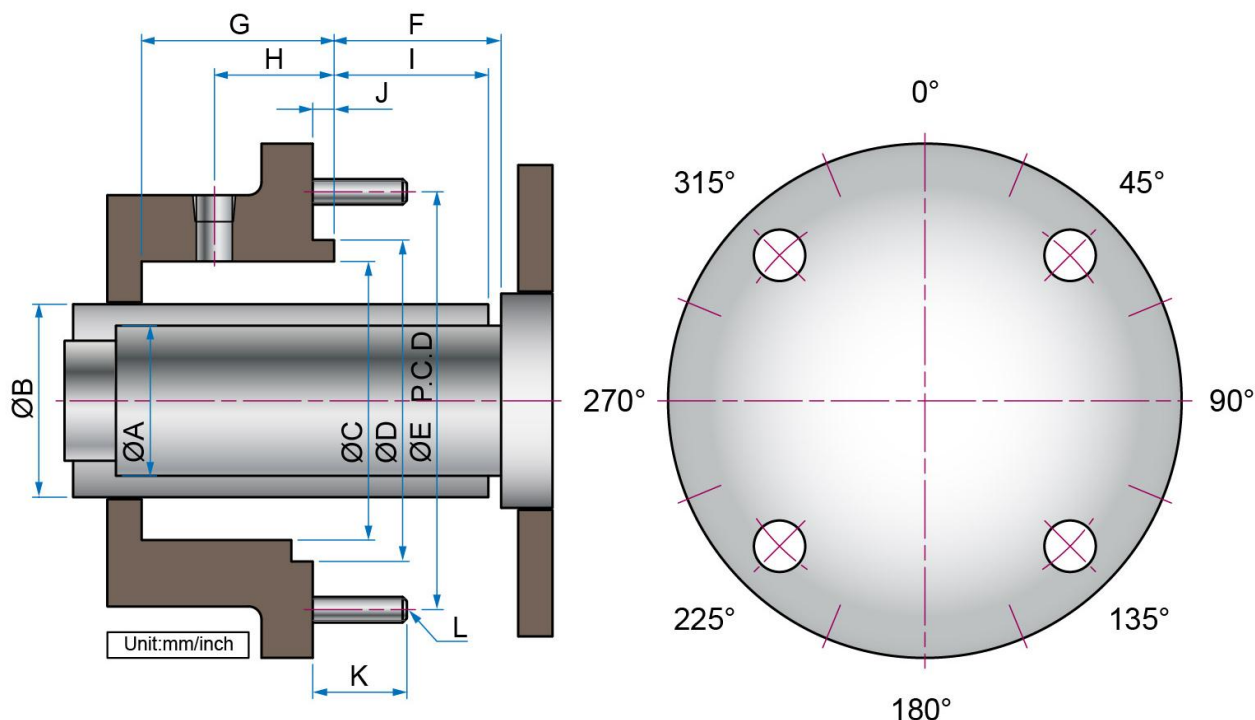
製程流體：			
固態雜質：		／ 顆粒尺寸： <input type="checkbox"/> micron	
		濃度： <input type="checkbox"/> wt% / <input type="checkbox"/> PPM	
FDA 食品級要求： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		壓力 / 吸入口：	
製程溫度： <input type="checkbox"/> °C / <input type="checkbox"/> °F		PH 值：	
比重：		排出口：	
黏度： <input type="checkbox"/> cp.		VOC 毒性揮發物： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
蒸氣溫度： <input type="checkbox"/> °C / <input type="checkbox"/> °F		具腐蝕性： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
		生成結晶： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
		密封腔： <input type="checkbox"/> bar <input type="checkbox"/> psig <input type="checkbox"/> kg/cm2	
		<input type="checkbox"/> 其他 _____	

### 原裝軸封條件

製造商：		軸封型號：	
國際標準／沖潤方式[Plan]：		設有喉部軸襯： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes / <input type="radio"/> 浮動式 <input type="radio"/> 固定式	
軸封排列方式： <input type="checkbox"/> 單軸封 <input type="checkbox"/> 雙軸封 [ <input type="radio"/> 背靠背 Back-to-Back / <input type="radio"/> 面對面 Face-to-Face / <input type="radio"/> 縱列式 Tandem ]			
Flushing Port： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes		— 介質 _____ / 壓力 _____ psig / 溫度 _____ °C	
Barrier/Buffer： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes		— 介質 _____ / 壓力 _____ psig / 溫度 _____ °C	
Quench Port： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes		— 壓力 _____ psig / 溫度 _____ °C Vent Port： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
輔助系統配件： <input type="checkbox"/> 旋液分離器		<input type="checkbox"/> 儲罐 gal - 冷卻蛇管 <input type="radio"/> 附加 / <input type="radio"/> 無附加 <input type="checkbox"/> _____	
儀表設置： <input type="checkbox"/> 壓力開關		<input type="checkbox"/> 壓力錶 <input type="checkbox"/> 液位開關-高 <input type="checkbox"/> 液位開關-低	
<input type="checkbox"/> 溫度指示計		<input type="checkbox"/> 流量指示計 <input type="checkbox"/> 流量開關-高 <input type="checkbox"/> _____	
使用材質：金屬零件(與製程接觸)：		／ 彈簧： <input type="checkbox"/> / O-Ring： <input type="checkbox"/> _____	
密封面配對：		／ 波紋管： <input type="checkbox"/> _____	

# 機械軸封選用參數表

## Mechanical Seal Data Sheet



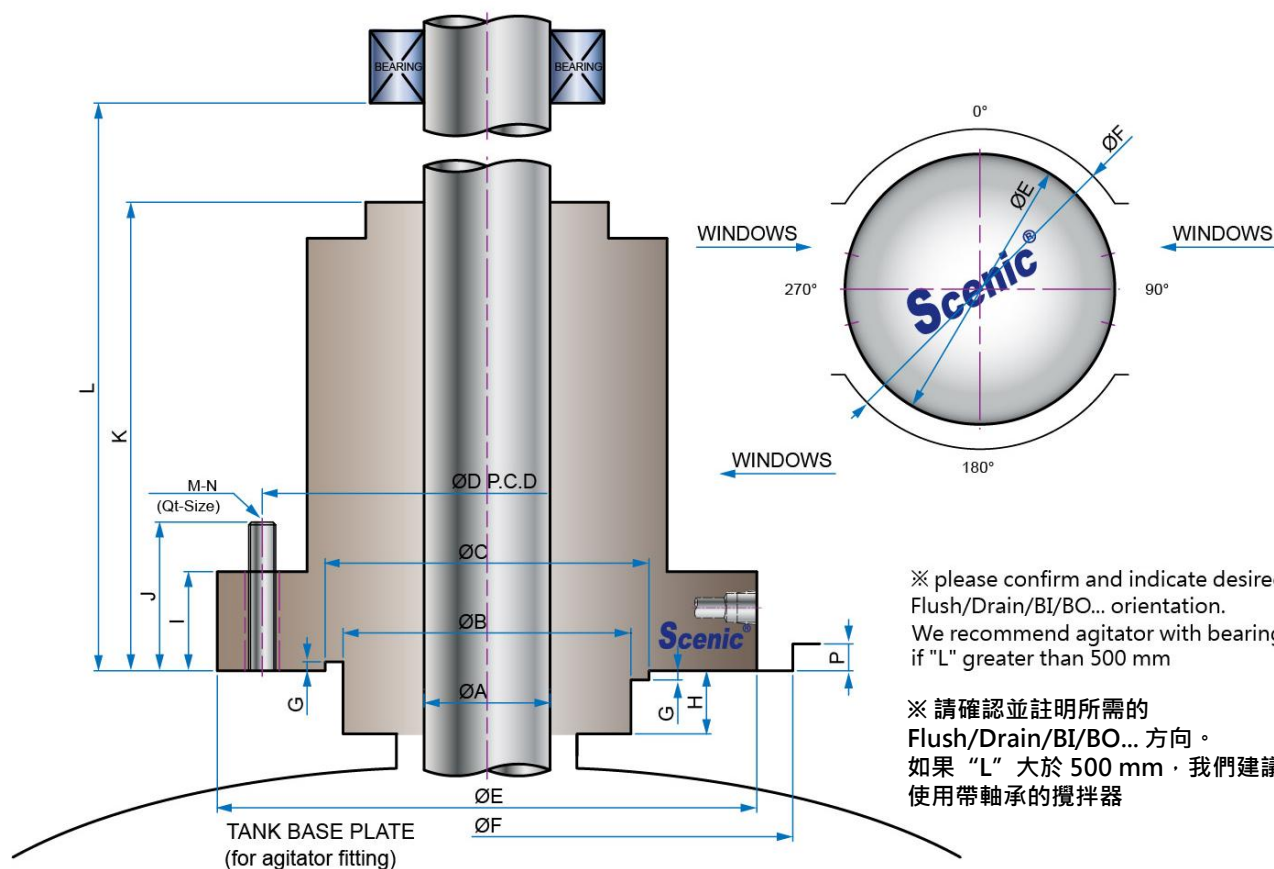
※ please confirm and indicate desired Flush/Quench/Drain/BI/BO(for dual seal) orientation.

※ 請確認並註明所需的 Flush/Quench/Drain/BI/BO(for dual seal) 方向。

泵設備安裝尺寸量測		尺寸單位：□ mm / □ inch
A_軸心尺寸：	E_螺栓節徑P.C.D：	I_軸套外伸長度：
B_軸套外徑：	F_軸封室長度：	J_凸/凹緣深度：
C_密封腔內徑：	G_密封腔深度：	K_螺栓長度：
D_凸/凹緣外徑：	H_沖潤孔位：	L_螺栓規格/數量：
其它要求與注意事項		
客戶聯絡資訊		
公司名稱：	廠名：	位置/區域：
聯絡人：	電話：	E-Mail：

# 機械軸封選用參數表

## Mechanical Seal Data Sheet



攪拌機設備安裝尺寸量測		尺寸單位：□ mm / □ inch
A_軸心尺寸：	F_設備框架內徑：	P_設備體框架高度：
B_密封腔內徑：	G_凸/凹緣深度：	K_攪拌機最大高度：
C_凸/凹緣外徑：	H_密封腔深度：	L_本體軸承與基座距離：
D_螺栓節徑 P.C.D：	I_攪拌機底座高度：	M_螺栓數量：
E_攪拌機最大外徑：	J_螺栓長度：	N_螺栓規格/孔徑：
其它要求與注意事項		
客戶聯絡資訊		
公司名稱：	廠名：	位置/區域：
聯絡人：	電話：	E-Mail：